

Désherbage à large spectre



Renseignements sur l'application

Période : Appliquer aux jeunes mauvaises herbes en croissance active. Appliquer aux broussailles en croissance active après la sortie des feuilles.

Résistance à l'entraînement par la pluie : Quatre (4) heures.

Doses :

- Mauvaises herbes à feuilles larges : 167 grammes/ha.
- Broussailles : 334 g/ha, 499 g/ha et 668 g/ha. Consulter l'étiquette pour obtenir le mode d'emploi complet.

Surfactant : Ajouter un surfactant non ionique (SNI) homologué à raison de 2,5 L par 1000 L de bouillie (0,25 % v/v).

Volume d'eau :

- **Application foliaire à faible volume :** 500 L de bouillie par hectare.
- **Application foliaire à volume élevé :** 1000 à 2000 L de bouillie par hectare, selon l'espèce végétale ainsi que la hauteur et la densité de la végétation.

Délai de sécurité après traitement : Seulement une fois que la bouillie a séché. Aucune limite d'application quotidienne. Ne pas appliquer plus de 668 g/ha au total par année. Aucun respirateur requis pour le mélange ou l'application.

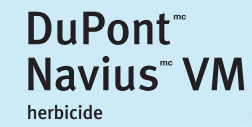
Des questions ?

Contactez votre représentant Engage Agro, appelez DuPont au 1-800-667-3925 ou visitez navius.dupont.ca





BULLETIN TECHNIQUE



Comptez sur le nouvel herbicide Navius^{mc} VM de DuPont^{mc} pour aider vos clients à sortir de l'ombre

Navius^{mc} VM vous aide à maintenir la fiabilité des réseaux de distribution électrique ainsi qu'un accès sécuritaire aux voies ferrées, pipelines et autres emprises.

L'herbicide Navius^{mc} VM de DuPont^{mc} maîtrise de nombreuses espèces de broussailles et mauvaises herbes à l'aide de deux modes d'action.

Un herbicide appartenant aux groupes 2 et 4, Navius^{mc} VM de DuPont^{mc} combine le mode d'action d'une nouvelle auxine synthétique avec un herbicide à base de sulfonylurée. Les deux modes d'action permettent une meilleure gestion des mauvaises herbes, car ils offrent un spectre d'activité plus étendu contre les mauvaises herbes à feuilles larges, incluant les espèces résistantes aux inhibiteurs de l'ALS. Navius^{mc} VM est conçu pour aider à rétablir les graminées naturelles, tout en maîtrisant les broussailles et mauvaises herbes visées.

Profil du produit

- Maîtrise les espèces de broussailles coriaces, comme l'érable, le pin et l'épinette
- Sélectif en faveur de nombreuses graminées vivaces et indigènes
- Maîtrise à large spectre des mauvaises herbes
- Doses de faible volume par hectare
- Faible toxicité pour les mammifères, les oiseaux et les insectes
- Faible impact sur la faune et l'environnement
- Absorption et translocation rapides

L'herbicide Navius^{mc} VM de DuPont^{mc} est présenté en granulés à disperser dans l'eau et doit être appliqué par pulvérisation. Navius^{mc} VM peut être utilisé pour des applications industrielles afin de maîtriser les mauvaises herbes et les broussailles.

Lors des essais de recherche, Navius^{mc} VM a fourni une maîtrise en postlevée de beaucoup de mauvaises herbes à feuilles larges, y compris les vivaces.

Lorsqu'il est pulvérisé, Navius^{mc} VM est absorbé par les racines et le feuillage des plants. Cela inhibe rapidement la croissance des espèces sensibles.

Navius^{mc} VM de DuPont^{mc} est approuvé pour les applications au sol et aériennes dans les zones non cultivées, dont les emprises et bordures de route.

Corridors de ligne électrique traités avec Navius^{mc} VM de DuPont^{mc}

Nouveau-Brunswick

Traité avec Navius^{mc} VM de DuPont^{mc} – 30 jours après l'application

Ontario

Traité avec Navius^{mc} VM de DuPont^{mc} – 300 jours après application sur épinettes

Mauvaises herbes et broussailles visées

Broussailles

- Cerisier (noir, sauvage, de Pennsylvanie)
- Chêne (noir, rouge)
- Épinette (noire, de Norvège, blanche)
- Érable (rouge, à sucre)
- Érable négondo
- Frêne (vert, blanc)
- Frêne puant
- Peuplier (baumier, de la Caroline)
- Pin (gris, rouge, blanc)
- Sapin (baumier, Douglas)
- Saule (intérieur)
- Sumac
- Tremble
- Tulipier de Virginie

Mauvaises herbes à feuilles larges

- Achillée millefeuille
- Berce du Caucase
- Carotte sauvage
- Centaurée (diffuse)
- Centaurée du solstice
- Chardon des champs
- Épervière orangée
- Euphorbe feuillue
- Matricaire inodore
- Ortie royale
- Pissenlit
- Renoncule âcre
- Rosier sauvage
- Silène à larges feuilles
- Symphorine de l'Ouest
- Tanaisie vulgaire

Érable à sucre – Ontario



Non traité



Traité avec Navius^{mc} VM de DuPont^{mc} – 40 jours après l'application

Activité dans le sol et dégradation

Navius^{mc} VM de DuPont^{mc} est biologiquement actif dans le sol et peut être absorbé par les racines pour exercer une maîtrise. Il n'interrompt pas la germination, mais il maîtrise les jeunes mauvaises herbes en phase active de germination, par absorption par les racines et les parties aériennes. Peu d'autres produits possèdent ce double mécanisme d'absorption, lequel permet une bonne maîtrise, qu'il pleuve peu ou beaucoup. Navius^{mc} VM est dégradé dans le sol par les bactéries, par hydrolyse et, dans une moindre mesure, par photolyse. Il est décomposé en produits biologiquement inactifs.

Sélectivité, sensibilité et résidus

L'herbicide Navius^{mc} VM de DuPont^{mc} est un produit réservé aux applications non agricoles. Ne pas appliquer Navius^{mc} VM aux essences privilégiées ni dans la zone racinaire de telles essences ou autres plantes auxquelles on tient à éviter tout dommage.

Toxicité et métabolisme chez les animaux

Les études ont démontré que les matières actives de Navius^{mc} VM de DuPont^{mc} présentent une faible toxicité pour les mammifères, les oiseaux et les insectes. Les matières actives sont rapidement absorbées et éliminées chez les animaux à sang froid et à sang chaud. Elles ne présentent aucun risque de bioaccumulation.